

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-18

MSDS标题

2-乙酰基1-6-(五氟乙基)吡啶安全技术说明书

产品标题

2-乙酰基L-6-(五氟乙基)吡啶

CAS号

1580464-65-8

化学品及企业标识

- 化学品名称 8-Boc-3-氧杂-8-氮杂螺[3.5]壬烷
- 化学式 $C_{12}H_{21}NO_3$
- CAS号: 1272412-68-6
- 分子量 227.3000 g/mol
- 供应商信息:
公司名称: 山东西亚化学有限公司
地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话: 0539-6365991
电子邮件: sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 化学名称: 8-Boc-3-氧杂-8-氮杂螺[3.5]壬烷
- 纯度: $\geq 98\%$ (根据供应商提供的数据)
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315: 造成皮肤刺激。
- H319: 造成严重眼刺激。
- H335: 可能引起呼吸道刺激。
- H411: 对水生生物有毒，具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色固体
- 熔点：请参考供应商提供的数据
- 沸点：请参考供应商提供的数据
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和高温。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：无已知危险反应。
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳和氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据，建议避免接触。
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒性。
- 持久性和降解性：无明确数据。
- 生物蓄积性：无明确数据。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：非危险化学品（根据当地法规确认）
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH/GHS等）。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户应根据实际使用情况进行风险评估。

Xinya